Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/763,137 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination NAKAHARA, KEN

Art Unit

Ida M. Soward

2822

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim		Date						1	Cla	I	Date											
1 = 2 = 3 = 5 = 6 = 7 √ 8 O 9 √ 10 O 11 √ 12 O 13 60 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 74 28 79 30 80 <td< td=""><td></td><td></td><td colspan="6"></td><td>1</td><td></td><td colspan="7">The same</td><td></td></td<>									1		The same												
1 = 2 = 3 = 5 = 6 = 7 √ 8 O 9 √ 10 O 11 √ 12 O 13 60 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 74 28 79 30 80 <td< td=""><td>a</td><td>ia </td><td>93</td><td> </td><td></td><td>l</td><td>l</td><td></td><td>1</td><td> </td><td>1</td><td>1</td><td> </td><td>ina</td><td></td><td></td><td>- </td><td></td><td></td><td></td><td>Ì</td><td></td><td></td></td<>	a	ia	93			l	l		1		1	1	 	ina			-				Ì		
1 = 2 = 3 = 5 = 6 = 7 √ 8 O 9 √ 10 O 11 √ 12 O 13 60 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 74 28 79 30 80 <td< td=""><td>ᄩ</td><td>rigi </td><td>124</td><td> </td><td>l</td><td>İ</td><td> </td><td>l</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>ᇤ</td><td>rig</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td><td></td><td></td><td>l İ</td></td<>	ᄩ	rigi	124		l	İ		l					ᇤ	rig						l			l İ
2		0	5			l		l	1	1	1		_	0	ll		-						i
2		1	=	\vdash	\vdash	┪	 	_		T				51	H	\dashv	\neg		Г	一			
3 = 4 = 53 54 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 56 77 7 7 7 7 7 58 59 57 58 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 44 64 64 64 64 65 66 66 67 71 71 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73			=	_		┪			1	t						十	┪			Г		1	
4 = 1 5 = 1 55 55 55 55 55 55 55 55		3	=			İ	<u> </u>					ĺ				\neg						Г	
5 = 6 = 55 56 7 / √ 57 58 59 10 0 60 60 60 11 √ 61 61 62 13 3 63 63 63 14 4 64 64 65 16 6 66 66 66 17 7 67 67 70 18 8 68 69 69 20 0 70 70 71 71 22 1 71 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 8 79 80 80 33 80 80 33 84 82 33			=		Т		-		T	İ		ĺ			П	ヿ	╗						
6 = 56 57 58 58 58 59 58 59 59 59 59 60 60 60 61 61 62 62 63 63 64 65 66 66 64 65 66 66 67 68 68 69 69 70 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74			=							<u> </u>		1					\neg						
7 √ 8 0 9 √ 10 0 11 √ 12 0 13 63 14 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 43 84 40 90 41 91 92 93 44 94		6	=						T		T	1		56		\neg	T						
8 O 9 √ 58 59 10 O 60 61 62 13 A 63 63 63 14 A 64 65 66 17 A 66 67 66 17 A 67 68 68 19 A 68 69 69 20 A 70 71 71 21 A 71 72 73 24 A 74 74 74 25 A 76 77 78 28 A 78 79 30 A 80 80 31 A 81 82 33 A 84 84 35 A 86 86 37 A 87 89 40 A 90 90 41 A 91 92 43 A 94 94 44 B 94 99			√			Г		Γ							П	丁				Γ			
10						Г		Г		Π				58	П								
111		9	√											59	П								
12 0			0	Γ			Γ																
13			√											61									
14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			0											62									
15														63			\Box						
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>. </u></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>匚</td><td></td></t<>													<u>. </u>	64								匚	
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 81 82 83 33 84 84 84 35 86 85 86 37 87 88 90 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 96 47 98 99 99																							
18 19 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 45 96 46 97 47 98 98 99		16									匚			66						匚		Ĺ	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98																						L_{-}	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98																							
21 22 71 72 73 74 74 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 79 80 80 80 81 81 82 83 84 82 83 83 84 85 85 86 85 85 86 86 37 38 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 98 99 <td< td=""><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		19																					
22 23 72 73 24 74 74 75 25 76 76 77 27 77 77 77 28 79 80 80 30 80 81 82 33 82 83 84 35 86 85 85 36 86 86 87 37 87 87 88 39 89 90 90 41 91 91 91 42 92 93 94 44 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99																							
23 73 74 25 75 76 26 76 77 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 97 48 98 99																							
23 73 74 25 75 76 26 76 77 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 97 48 98 99		22												72									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23												73									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98																							
27 28 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25												75									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26																					
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99																							
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28												78									
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99		29																					
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				L		L	
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33																					
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84									
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									匚	匚	匚					\Box							
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36							L														
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37																			匚		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38												88		\Box							
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39							匚	匚	匚			89		\Box							
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									\Box	匚				90	\square								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41							\Box					91	\coprod	\Box			\Box				
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92	Ш								
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									\Box	Ĺ					\Box	\perp	[\Box	oxdot		L.	
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99										匚	L				Ш								
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45					Ĺ							95	Ш					匚	匚		
48 98 99										\Box					Ш		\Box						
49 99 99		47												97		\Box							
49		48									L			98	\Box	\perp					\Box		
50		49												99	L							<u> </u>	\sqcup
		50				<u> </u>	<u> </u>	_		L_{-}				100	Ш	[_[L	L	<u> </u>	<u> </u>	

Cla	aim	Date										
Final	Original								:			
	51											
1	52											
	52 53											
	54				_	Г						
	55											
	55 56		\vdash	\vdash								
	57											
	58		\vdash	\vdash		_						
	58 59											
	60						_			\vdash		
	61			_								
	62	 	Т		\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	Г			
	63		 		 	\vdash		\vdash	Г			
T.	64	$\overline{}$	Г	I^-	\vdash	\vdash			Г	Т		
—	65		Т	Г		<u> </u>	<u> </u>		П			
	66	-	<u> </u>			Т	\vdash					
	67					_		_				
	68							_				
	69		<u> </u>					_				
	69 70											
	71											
	72						\vdash					
	73											
	72 73 74											
	75 76											
	76		_				Щ	Щ				
	77 78		<u> </u>				_					
L	78	ot	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_								
	79											
	80			<u> </u>								
	81					<u> </u>				L		
	82											
	83				_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L			
<u></u>	84		_	_	Ш	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Ш			
	85				_		<u> </u>	_	<u> </u>			
<u></u>	86	L	L_	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
\vdash	87	_	Щ	Щ		<u> </u>	<u> </u>	L				
	88	_	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L		
ļ	89	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		
<u> </u>	90		Щ	ldash		oxdot	Ш	Ь.	<u> </u>	L		
<u> </u>	91	_	_	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	92	H	Ш	\vdash		\vdash		L.	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	93		-	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			
	94	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
ļ	95		ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
<u> </u>	96	_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	97 98	_	\vdash			<u> </u>						
-	98	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		
	100		H	\vdash	H	\vdash	H	-	<u> </u>	 		

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date									
101											П	
101	-	nal										
101	Ë	įĝį										
101	ш.	ō										
102				_	_	-				_	Н	
103		101		_	_		_	\vdash	_	_	Н	
104		102		<u> </u>	_						Ш	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103		_	Щ	_		Щ.			Щ	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		104									Щ	
107		105		_			_				Щ	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 140		106									Щ	
109		107									Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	L	L	L		L					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113				L	Ĺ					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>		Π							
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			Г	Г					П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			<u> </u>	T	l		Г	\Box	П	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117			Г	<u> </u>	\vdash	Г	Г		М	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118			Г	Г	Г	Г	<u> </u>		П	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	\vdash	┢╾	┢	┝	\vdash	-			Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├			\vdash	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	┢	-	⊢	┢	-	┢	_	-	-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	┝	⊢	H	┝	H	-			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	 		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	┝		├	<u> </u>	-	-	-	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			-	-		_		<u> </u>	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	\vdash	H	\vdash	-		⊢	_	-	$\vdash\dashv$	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	Ь	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>			-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	<u> </u>		<u> </u>		_	_		_	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_		_		L	H	H	Щ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	Ш			_			_	<u> </u>	Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	<u> </u>	igspace	<u> </u>	_	L_	L.,	_	L.,	Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134						ļ	_	L.	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	L.	Щ.	Ш	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		\Box				$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	آــــا		
140		138		$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	<u> </u>	<u> </u>		
140		139							L			
142 143 144 145 146 147 148		140										
143		141										
143		142										
144 145 146 147 148 149		143										
145 146 147 148 149												
146 147 148 149			$\overline{}$	\Box						l		
147 148 149				Г	Г	П		\Box		Г	П	
148					-		 	\vdash	\vdash		Н	
149	-			-		\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash	
			Н			H	H		\vdash	-	Н	
	-			 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
		130			_		_	_	Ь	Ц.	لـــا	